

Digital Burette/Titrator

數位式滴定器

TITRONIC basic

Digital Burette

SCHOTT

www.schott.com

德國製

取代手動滴定管最佳選擇！

TITRONIC basic 是取代傳統手動滴定管的最佳選擇！您可以輕鬆、快速、安全、準確的完成各項手動滴定工作。

造型可愛的雙鍵控制器，可分三種速率滴定。20ml 滴定管具抗紫外線護罩，藥劑可自動充填。高精度 Duran 玻璃滴定管，3/2-port 自動控制閥管路，採高抗化學品腐蝕材質製造，確保絕對精準度！電磁攪拌器直接使用內部電源，RS-232C 可外接印表機或電腦。



造型別緻的雙鍵控制器，精確控制單次、連續分注量，操作便利！



技術規範	TITRONIC basic
容量顯示	0.00...999.9ml
解析度	0.01ml
滴定管	20ml Duran玻璃滴定管、抗紫外線護罩
分注準確度	常態誤差0.1%，隨機誤差0.05%，符合EN ISO 8655
閥門	3/2-port控制閥，PTFE/ECTFE材質
管路	抗紫外線FEP材質
外殼材質	Polypropylene and Polyflam RPP 371 NT, 20% talcum
RS-232C	可外結電腦、序列印表機，記錄數據或備份資料
螢幕顯示	4-digit 大型液晶顯示幕，20x48mm，字高12.7mm
安全認證	Protection Class II 符合DIN EN 61 010, Part 1
CE認證	Guideline 72/23/EEC
使用電源	110/230V 50/60Hz 18W
尺寸重量	134x310x205(WxHxD)mm 2.1Kg (不含攪拌器)

Digital Burette/Titrator

多用途數位式滴定器

TITRONIC Universal

Universal Digital Burette

SCHOTT

www.schott.com

德國製

自動化滴定的好幫手！

內建 20ml (可選配 50ml) Duran 抗紫外線玻璃滴定管，電磁驅動馬達、3/2-port 抗化學腐蝕空氣閥，確保充填與排氣順暢，自動充填試藥，精密度極高。您只要按一個鍵，即可任意改變分注量與速度。在漸進加藥過程中，您可選擇分注量與間隔時間；也可使用雙鍵控制器以 7 種速度進行手動滴定，最小分注量 0.01ml。另外，您還可在每次開始滴定前，啟動「預滴定模式」縮短整個滴定的時間。RS-232C 可透過電腦連線控制 TITRONIC universal 全部功能。

若要進行複雜的滴定實驗，您可啟動「Daisy-Chain 模式」，以 RS-232C 與最多 16 組滴定器相互串聯，不需繁瑣配線，每組滴定器均可獨立設定、追蹤資料。6 顆按鍵面板操作簡單，大型 LCD 點陣螢幕，附背光照明及對比亮度調節，對話式設定目錄，功能極為完備。



技術規範	TITRONIC universal
符合標準	EN ISO 8665 part 3
容量顯示	0.00...999.9ml
解析度	0.01ml (100ml以下)、0.1ml (100...1000ml)
滴定管	20ml/50ml Duran玻璃滴定管、抗紫外線護罩
分注準確度	常態誤差0.1%，隨機誤差0.05%，符合EN ISO 8655
分注速率	0.1...40ml/min. @20ml滴定管
填充時間	30...999秒可調整(依容量大小而變)
預滴定容量	0.1...99.99 ml
增加量/等待時間	0.01...999.99ml/0.1...999.9秒
閥門管路	PTFE/ECTFE材質3/2-port控制閥，抗紫外線FEP製管路
外殼材質	Polypropylene and Polyflam RPP371, 20% talcum
連接埠	迷你控制鍵盤、電磁攪拌器、2組RS-232C
螢幕顯示	8行LCD液晶點陣式螢幕、附背光照明、對比明暗調整
使用電源	110/230V 50/60Hz 18W
尺寸重量	134x310x205mm(WxHxD) 2.1Kg (不含攪拌器)